



Projekowany przycisk pożarowy wyłącznika prądu:
 PWF1-W01-A-12-2LED7-M
 (Dioda zielona – przerwanie dostawy energii elektrycznej)
 (Dioda czerwona – załączenie wyłącznika [jest zasilony]).
 Produkcja: Spamel
 PWF1 powinien posiadać styk NC (normalnie zamknięty) ze względu na zastosowanie przycisku typu A, który po zamontowaniu szybko posiada przycisk wciśnięty. To oznacza, że styki NC są otwarte i po zbliżu styki wrócą do swojego normalnego stanu i zamknięcie obwodu powodujące zadziałanie wywołacza wzrostowego w głównym wyłączniku prądu.

Biłtame 1000 FE180/FH90 5x1,5mm² układowo na konstrukcji i w sposób zapewniający 60 minutową wytrzymałość ogniową.
 Wewnątrz budynku przewód układowo na uchwytach E-90 UDF14 mocowanych do podłoża śrubą tulejkową rozporową SRO M6x30 lub kolwą rozprężną GSO 6x40 do konstrukcji odpornej ogniowo 60 minut.
 Na zewnątrz powyżej poziomu terenu układowo w rurze osłonowej odpornej ogniowo oraz odpornej na promieniowanie ultrafioletowe (Kapsle 1520HF-FA (czarna) + uchwyty Omega 5220 ZNM + śruba S3 6.3x35) i mocowanej do konstrukcji odpornej ogniowo 60 minut.
 W ziemi układowo w rurze osłonowej (AROT DWK 50T-NIEBESKO) i zabezpieczyć przed wnikaniem wody i wilgoci do jej wnętrza.

UWAGA:
 Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisanie minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

UWAGA:
 W pomieszczeniach toalet i WC gniazda montować minimum 60cm od krawędzi wanny, kabiny prysznicowej lub wylewki wody (kranu umywalki).
 Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA:
 Instalację elektryczną w istniejącej części budynku należy doprowadzić do stanu z obecnie obowiązujących przepisów i norm.

- gniazdo 230V, 16A – podwójne
 - wypust gniazda 230V zakończyć puszką przyłączeniową (każda sala lekcyjna zasilana indywidualnym obwodem)
 - puszka lokalnych połączeń wyrównawczych
 - korytka kablowe
 - rozdzielna R
 - przycisk p-poż.
 - mikrofalowa czujka ruchu ROF J0-0 nr kat.: 08821 produkcja: Konlux
 - wypust oświetlenia podstawowego 230V zakończyć puszką przyłączeniową (każda sala lekcyjna zasilana indywidualnym obwodem)
 - sygnalizator akustyczny alarmowy wewnętrzny: koloru czerwonego, min. 2 różne sygnały, 24VDC, min 107dB, min K08
 - dzwonek szkolny 230V
- oprawa: (DH2) DISCRET HB 4LED IP20 4W 1h montaż: natynkowa źródło: 4x 1W LED oznaczenie: DH2/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041310 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DSW1) DISCRET W 1LED IP20 1W 1h (opt. otwarta) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DSW1/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041439 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DSW1) DISCRET W 3LED IP20 3W 1h (opt. otwarta) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DSW1/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041407 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DLW1) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. korytarz) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041413 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DLW1) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. korytarz + p-poż) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041403 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DLW1) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. skrzyżowania) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041495 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DSN2) DISCRET N 3LED IP20 3W 1h (opt. otwarta) montaż: wpuszczana w sufit oznaczenie: DSN2/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041303 produkcja: AMATECH
- oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (opt. otwarta) montaż: natynkowa/zwieszkowa/wpuszczana w sufit źródło: LED oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201040400 produkcja: AMATECH
- oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (opt. duże wysokości) montaż: natynkowa/zwieszkowa/wpuszczana w sufit źródło: LED oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201040453 produkcja: AMATECH
- oprawa: (AL3) ALFA III 2LED IP66 1h (opt. asymetryczna/p-poż) montaż: natynkowa (oprawa przystosowana do -25°C) źródło: 2x LED oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201040108 produkcja: AMATECH
- oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (jednostronna) piklogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa montaż: natynkowa źródło: LED oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201040424 produkcja: AMATECH
- oprawa: (DAN) DAN W LED IP20 1h piklogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa montaż: wpuszczana w sufit źródło: LED oznaczenie: DAN/AT/1h/AS/AT indeks: AMA201041821 produkcja: AMATECH

Tytuł rysunku: Rzut Przyziemia - Hala Sportowa - Instalacje Elektryczne		Data: 11.100	
Stadium: PROJEKT	Brano: ELEKTRYCZNA	Data: LUTY 2021	
Temat/nazwa obiektu: Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku szkoły			
Adres budowy: ul. Kantaka 6, 63-400 Ostrów Wielkopolski			
Inwestor: Zespół Szkół Transportowo - Elektrycznych Centrum Kształcenia Ustawicznego ul. Kantaka 6, 63-400 Ostrów Wielkopolski			
Projektant:	mgr inż. Adam Kurzawski	Pobit:	
Sprawdzający:	upr. nr 49588UW	Pobit:	
p.p.h.u. "ELKA" A. Kurzawski 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Dembńskiego 10/14 tel. 602/593098			Str. nr: E03